

WEB開催 年12回開催

対象者：神奈川県内中堅・中小サプライヤーの方等

自動車部品サプライヤー向け 専門技術講座【第8回目】

無料

第四章 「より深い専門技術講座」 4-1 プレス技術



2024年11月28日（木）13:30～15:00

講師：日産自動車株式会社 車両生産技術開発本部
プレス技術部 主管 笹岡 秀行 氏

講義の目的と概要

県内の自動車関連業種で最も多いのが、塑性加工（プレス）と機械加工の企業です。

近年、クルマのCASE化により、重量増への対応策として材料置換（ハイテン、アルミ、樹脂など）による軽量化が進んでいます。また、①車体骨格部品へのギガキャスト工法の適用、②クルマのスタイリングニーズに応じた難成形プレス、③ドアやフェンダーなどの外板プレス部品の造形面再現性といった動向の変化が見られます。

一方で、コストの高い材料置換やギガキャスト、Additive Manufacturingなどによる金型レスへの工法変更が急速に進むとは考えにくく、既存技術の知見に基づいた「歩留まり向上」「工程数削減」「金型費低減」、製品設計（サイマル提案）や「保全技術やIoTを使った改善」が期待されています。今回は日産自動車株式会社 車両生産技術開発本部 プレス技術部の笹岡秀行氏をお招きし、最新のプレス技術の動向やニーズについて、事例を交えてご講演いただきます。研究・製品設計・工程設計、及び部品や設備の製造業に携わる技術・営業担当の皆様、職種や職位に関わらずご参加いただきたいと思います。

申込み・詳細

<https://www.kipc.or.jp/topics/seminar-event/special-tech-courses08/>

[お問合せ] 公益財団法人神奈川産業振興センター
かながわ自動車部品サプライヤー支援センター
TEL：045-633-5062 / mail：carsup@kipc.or.jp